魚類学雑誌 Japanese Journal of Ichthyology

24 巻 総目次 Contents of Volume 24, 1977～1978

赤津 澄人：小笠原 義光を見よ
明仁 親王・目黒 勝介：日本で採集されたオキナワハゼ属5種及びその類縁関係.....(2): 113
明仁 親王・目黒 勝介：沖縄県石垣島で採集された日本初記録のウチワハゼ(新称) *Mangarinus waterousi*....(3): 223
明仁 親王・目黒 勝介：沖縄県石垣島で採集された日本初記録のハゴロモハゼ(新称) *Myersina macrostoma*..(4): 295
尼岡 邦夫・豊島 貢・稲田 伊史：日本初記録のドロギンポとアカゲンゲ..(2): 91

浅井 ミノル：座間 彰を見よ
道津 喜衛：塩垣 優を見よ
福所 邦彦：イシダイ稚魚の飽食時間と消化時間.....(3): 193
藤野 和男：井田 斉を見よ
藤原 慎一：井田 斉を見よ
日置 勝三：鈴木 克美を見よ
本間 義治・塩田 清二・吉江 紀夫：両側回遊に伴うイトヨの甲状腺の組織変化.....(1): 17

星合 愿一：クロソイ仔稚魚について..(1): 35

井田 斉・室伏 誠・藤原 慎一・藤野 和男：鰓振盪培養による魚類の染色体の簡易観察法.....(4): 281
井田 斉・佐野 光彦・川島 尚正・安田 富士郎：日本で初記録のヨスジリュウキュウスズメとイレズミゴンベイ..(3): 213

今井 千文：安田 富士郎を見よ
稲田 伊史：尼岡 邦夫を見よ
石原 元：石山 礼蔵を見よ
石山 礼蔵・石原 元：北西太平洋から得られたガンギエイ5新種とその類縁関係.....(2): 71

勝又 康樹：安田 富士郎を見よ
河本 新：多紀 保彦を見よ
川島 尚正：井田 斉を見よ
金 益秀：澤田 幸雄を見よ
木村 清志：鈴木 清を見よ
岸 由二：河口域・河川・湖産のチチブ個体群間にみられた卵径の差違....(4): 278

Akatsu, Sumito : see Ogasawara, Yoshimitsu
Akihito, Prince and Katsusuke Meguro : Five species of the genus *Callogobius* found in Japan and their relationships .....(2): 113
Akihito, Prince and Katsusuke Meguro : First record of the goby *Mangarinus waterousi* from Japan....(3): 223

Akihito, Prince and Katsusuke Meguro : First record of the goby *Myersina macrostoma* from Japan....(4): 295

Amaoka, Kunio, Mitsugu Toyoshima, and Tadashi Inada : New records of the stichaeid fish *Ascoldia variegata knipowitschi* and the zoarcid fish *Puzanovia rubra* from Japan.....(2): 91
Asai, Minoru : see Zama, Akira
Dotsu, Yoshie : see Shiogaki, Masaru
Fukusho, Kunihiko : Satiation and digestion time in juveniles of the percoid fish *Oplegnathus fasciatus*..(3): 193
Fujino, Kazuo : see Ida, Hitoshi
Fujiwara, Shin-ichi : see Ida, Hitoshi
Hioki, Syozo : see Suzuki, Katsumi
Honma, Yoshiharu, Seiji Shioda, and Sumio Yoshie: Changes in the thyroid gland associated with the diadromous migration of the threespine stickleback, *Gasterosteus aculeatus*.....(1): 17
Hoshiai, Gen-ichi : Larvae and juveniles of the scorpaenid fish, *Sebastes schlegeli*.....(1): 35
Ida, Hitoshi, Makoto Murofushi, Shin-ichi Fujiwara, and Kazuo Fujino : Preparation of fish chromosomes by *in vitro* colchicine treatment.....(4): 281
Ida, Hitoshi, Mitsuhiko Sano, Naomasa Kawashima, and Fujio Yasuda : New records of a pomacentrid fish, *Dascyllus melanurus* and a cirrhitid fish, *Paracirrhites hemistictus* from Japanese waters....(3): 213
Imai, Chifumi : see Yasuda, Fujio
Inada, Tadashi : see Amaoka, Kunio
Ishihara, Hajime : see Ishiyama, Reizo
Ishiyama, Reizo and Hajime Ishihara : Five new species of skates in the genus *Bathyraja* from the western North Pacific, with reference to their interspecific relationships .....(2): 71
Katsumata, Yasuki : see Yasuda, Fujio
Kawamoto, Arata : see Taki, Yasuhiko
Kawashima, Naomasa : see Ida, Hitoshi
Kim, Ik Soo : see Sawada, Yukio
Kimura, Seishi : see Suzuki, Kiyoshi
Kishi, Yuji : Egg size difference among three populations of the goby, *Tridentiger obscurus* .....(4): 278

岸田 周三：上野 輝弥を見よ
小林 弘：瀬崎 啓次郎を見よ
小池 啓一・西脇 三郎：伊豆半島下田湾および鍋田湾アマモ場の魚類相の季節的変化.....(3): 182
駒田 格知：海産・湖産・人工孵化アユにおける椎体の成長.....(2): 128

倉若 欣司：ウグイ属の頭部側線感覚管と地理的分布について.....(3): 167

林 剣：沈 世傑を見よ
前川 光司：然別湖産イワナの変異性に関する研究. III. オショロコマ *Salvelinus malma* の地理的変異と然別湖産イワナの形態的特徴.....(1): 49

目黒 勝介：明仁 親王を見よ
Meyer, Katherine A.：ニシキベラの一次雄，二次雄における性徴と生殖行動.....(2): 101
Mishra, Narendra・Pramod K. Pandey・Jyoti S. D. Munshi：空気呼吸をするインド産タウナギ類の1種 *Amphipnous cuchia* の血液性状.....(3): 176
Moyer, Jack T.：スズメダイ属とその擬態種バラフエダイ幼魚について..(3): 218

Munshi, Jyoti S. D.：Mishra, Narendra を見よ
室伏 誠：井田 斉を見よ
中坊 徹次：高知県より採集されたネズッポ類の1新種.....(2): 98
中村 守純：瀬崎 啓次郎を見よ
西脇 三郎：小池 啓一を見よ
小笠原 義光・赤津 澄人・多紀 保彦：西アフリカ産ヒメツバメウオ科 *Monodactylus sebae* の稚魚期と仔稚魚の塩分抵抗.....(4): 246
Pandey, Pramod K.：Mishra, Narendra を見よ
坂本 隆志・鈴木 克美：水槽内で観察されたハリセンボン *Diodon holacanthus* の産卵習性と初期生活史.....(4): 261
坂田 和男：谷口 順彦を見よ
佐野 光彦：井田 斉を見よ
佐々木 達：卵生魚，クダヤガラ *Aulichthys japonicus* の泌尿生殖突起..(3): 161
佐藤 光雄：フサギンポおよびケムシカジカの頭部皮質突起の組織学的観察.....(1): 12
佐藤 光雄：アサヒアナハゼ (カジカ科) の表皮にみられる顆粒細胞の光学ならびに電子顕微鏡による観察.....(4): 231
澤田 幸雄・金 益秀：ヨコジマドジョウの属の移動.....(3): 155

Kishida, Shuzo：see Uyeno, Teruya
Kobayasi, Hiromu：see Sezaki, Keijiro
Koike, Keiichi and Saburo Nishiwaki：Seasonal change of fish fauna in the *Zostera* zone in Shimoda Bay and Nabeta Cove, the Izu Peninsula.....(3): 182
Komada, Noritomo：Growth of centra in anadromous, lacustrine, and hatchery reared ayu, *Plecoglossus altivelis*.....(2): 128
Kurawaka, Kinji：Cephalic lateral-line systems and geographical distribution in the genus *Tribolodon* (Cyprinidae).....(3): 167
Lam, Chiu：see Shen, Shih-Chieh
Maekawa, Koji：Studies on the variability of the landlocked Miyabe char, *Salvelinus malma miyabei*. III. Geographical variations of the Dolly Varden, *Salvelinus malma*, and morphological characters of the Miyabe char.....(1): 49
Meguro, Katsusuke：see Akihito, Prince
Meyer, Katherine A.：Reproductive behavior and patterns of sexuality in the Japanese labrid fish *Thalassoma cupido*.....(2): 101
Mishra, Narendra, Pramod K. Pandey, and Jyoti S. D. Munshi：Some aspects of haematology of an air breathing Indian mud eel, *Amphipnous cuchia*....(3): 176

Moyer, Jack T.：Aggressive mimicry between juveniles of the snapper *Lutjanus bohar* and species of the damselfish genus *Chromis* from Japan.....(3): 218
Munshi, Jyoti S. D.：see Mishra, Narendra

Murofushi, Makoto：see Ida, Hitoshi
Nakabo, Tetsuji：A new dragonet, *Callionymus draconis*, taken from Kochi Prefecture, Japan.....(2): 98
Nakamura, Morizumi：see Sezaki, Keijiro
Nishiwaki, Saburo：see Koike, Keiichi
Ogasawara, Yoshimitsu, Sumito Akatsu, and Yasuhiko Taki：Juvenile stages and effect of salinity on the survival of larvae and juveniles in the striped fingerfish, *Monodactylus sebae*.....(4): 246
Pandey, Pramod K.：see Mishra, Narendra

Sakamoto, Takashi and Katsumi Suzuki：Spawning behavior and early life history of the porcupine puffer, *Diodon holacanthus*, in aquaria.....(4): 261
Sakata, Kazuo：see Taniguchi, Nobuhiko
Sano, Mitsuhiko：see Ida, Hitoshi
Sasaki, Toru：The urogenital papilla of the tube-snout, *Aulichthys japonicus*.....(3): 161
Satō, Mitsuo：Histological observations on the cutaneous processes on the head of *Azuma emmnion* and *Hemitripterus villosus*.....(1): 12
Satō, Mitsuo：Light and transmission electron microscopy of the granular cell in the skin epidermis of a cottid, *Pseudoblennius cottoides*.....(4): 231
Sawada, Yukio and Ik Soo Kim：Transfer of *Cobitis multifasciata* to the genus *Niwaella* (Cobitidae)....(3): 155

瀬崎 啓次郎・小林 弘・中村 守純：2倍体および3倍体ギンブナの赤血球径の比較.....(2): 135
沈 世傑・林 剣：台湾から初記録のハシナガチョウチョウウオと *Forcipiger longirostris* .....(3): 207
塩田 清二：本間 義治を見よ
塩垣 優・道津 喜衛：ヤリミミズハゼの生活史.....(1): 43
祖一 誠：水槽内におけるシイラ *Coryphaena hippurus* の産卵行動と卵および仔魚.....(4): 290
杉本 良郎：高橋 裕哉を見よ
鈴木 克美：坂本 隆志を見よ
鈴木 克美・日置 勝三：水槽内で観察されたメイチダイ *Gymnocranius griseus* の産卵習性と卵および仔魚.....(4): 271
鈴木 清・木村 清志：長良川下流域におけるフナ属魚類の成長.....(3): 199

鈴木 清・木村 清志：オイカワ属魚類の摂餌に関する形態学的研究.....(4): 251

高橋 裕哉・杉本 良郎：日本産ウナギの雌雄同体個体とその人為成熟.....(4): 239

多紀 保彦：小笠原 義光を見よ
多紀 保彦・河本 新：コイ科魚類 *Hampara macrolepidota* と *H. dispar* の分化.....(1): 61
谷口 順彦・坂田 和男：日本産フナの筋漿蛋白の電気泳動像にみられる種間および種内変異—II. デンプンゲル電気泳動像.....(1): 1
手島 和之：サメ類の研究—XII. ホシザメおよびシロザメ雄の生殖腺指数の月別変化.....(4): 285
豊島 貢：尼岡 邦夫を見よ
上野 輝弥・岸田 周三：タナカセキトリの二番目の標本.....(2): 141

安田 富士郎：井田 斉，座間 彰を見よ
安田 富士郎・勝又 康樹・今井 千文：シマハタ幼魚の体色斑紋について..(2): 144

吉江 紀夫：本間 義治を見よ
座間 彰・浅井 ミノル・安田 富士郎：ツボダイの成長に伴う頭部骨質突起と斑紋の変化.....(1): 26

座間 彰・浅井 ミノル・安田 富士郎：伊豆八丈島と小笠原諸島から得られたクサカリツボダイについて.....(1): 57

Sezaki, Keijiro, Hiromu Kobayasi, and Morizumi Nakamura : Size of erythrocytes in the diploid and triploid specimens of *Carassius auratus langsdorfi*..(2): 135
Shen, Shih-Chieh and Chiu Lam : First records of *Chelmo rostratus* and *Forcipiger longirostris* from the waters of Taiwan .....(3): 207
Shioda, Seiji : see Honma, Yoshiharu
Shiogaki, Masaru and Yoshie Dotsu : The life history of the gobiid fish, *Luciogobius platycephalus*.....(1): 43
Soichi, Makoto : Spawning behavior of the dolphin, *Coryphaena hippurus*, in the aquarium and its eggs and larvae .....(4): 290
Sugimoto, Yoshio : see Takahashi, Hiroya
Suzuki, Katsumi : see Sakamoto, Takashi
Suzuki, Katsumi and Syozo Hioki : Spawning behavior, eggs, and larvae of the sea bream, *Gymnocranius griseus*, in an aquarium .....(4): 271
Suzuki, Kiyoshi and Seishi Kimura : Growth of the crucian carps belonging to the genus *Carassius* in the lower reaches of the Nagara River, central Japan .....(3): 199
Suzuki, Kiyoshi and Seishi Kimura : Morphological study of the genus *Zacco* (Cyprinidae) in relation to their feeding behaviors.....(4): 251
Takahashi, Hiroya and Yoshio Sugimoto : A spontaneous hermaphrodite of the Japanese eel, *Anguilla japonica*, and its artificial maturation.....(4): 239
Taki, Yasuhiko : see Ogasawara, Yoshimitsu
Taki, Yasuhiko and Arata Kawamoto : Differentiation of the cyprinids, *Hampala macrolepidota* and H. *dispar* .....(1): 61
Taniguchi, Nobuhiko and Kazuo Sakata : Interspecific and intraspecific variations of muscle protein in the Japanese crucian carp—II. Starch-gel electrophoretic pattern .....(1): 1
Teshima, Kazuyuki : Studies on sharks—XII. Monthly change of the gonad index in male *Mustelus manazo* and *M. griseus*.....(4): 285
Toyoshima, Mitsugu : see Amaoka, Kunio
Uyeno, Teruya and Shuzo Kishida : The second specimen of the alepocephalid fish, *Rouleina tanakae*, collected off Kyushu, Japan.....(2): 141
Yasuda, Fujio : see Ida, Hitoshi, and Zama, Akira
Yasuda, Fujio, Yasuki Katsumata, and Chifumi Imai : Juvenile color pattern of a serranid fish, *Cephalopholis igarashiensis*, from Japan.....(2): 144
Yoshie, Sumio: see Honma, Yoshiharu
Zama, Akira, Minoru Asai, and Fujio Yasuda : Changes with growth in bony cranial projections and color patterns in the Japanese boarfish, *Pentaceros japonicus* .....(1): 26
Zama, Akira, Minoru Asai, and Fujio Yasuda : Records of the pelagic armorhead, *Pentaceros richardsoni*, from Hachijo Island and the Ogasawara Islands....(1): 57

図書紹介.....(2):147, (3):227, (4): 300
会員通信.....(1): 66, (2): 149, (3): 228
会　記..(1): 68, (2): 153, (3): 230, (4): 300
編集後記.....(1): 70
会　告.....(2): 153

New publication .....(2): 147, (3): 227, (4): 300
News and comments.....(1): 66, (2): 149, (3): 228
Proceedings .....(1): 68, (2): 153, (3): 230, (4): 300
Editorial notes.....(1): 70
Announcement .....(2): 153

日本魚類学会　THE ICHTHYOLOGICAL SOCIETY OF JAPAN